AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE : 24 numéros par an

ÉDITION DE LA STATION DE STRASBOURG

Tél. 34-14-63 - Poste 93
(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MOSELLE, VOSGES)
Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux : Cité Administrative, 2, Rue de l'Hôpital Militaire STRASBOURG
C. C. P. : STRASBOURG 55-08-86

ABONNEMENT ANNUEL 15 F.

10 Avril 1964

Bulletin n° 43 du mois d'Avril 1964.

ARBRES FRUITIERS

/Avertissement/

TAVELURE DU POIRIER



C 3

Le Mycelium du champignon qui hiverne sur les rameaux atteints (notamment dans les pustules chancreuses de Tavelure) commence à produire les conidies qui assureront les premières contaminations.

Il apparaît donc nécessaire de traiter toutes les variétés, au fur et à mesure que celles-ci atteignent le stade C3 (Méthode Fleckinger). On utilisera en pulvérisation l'un des produits figurant sur la liste envoyée précédemment à chaque abonné (rubrique Tavelure). Nous précisons toutefois, que la bouillie bordelaise et les produits cupriques employés aux doses indiquées, sont plus spécialement recommandés pour le traitement préfloral.

/Information/

TEIGNE DU CERISIER

Dans certains vergers de cerisiers, la Teigne s'est manifestée d'une façon assez grave l'année dernière.

Les traitements d'hiver réalisés avec un carbolineum soluble ou un dinitrocresol donnent généralement de bons résultats.

Dans les situations où l'on craint les attaques de ce microlepidoptère et si aucun traitement n'a été effectué en fin d'hiver, on peut encore intervenir en appliquant dès que possible, un traitement avec un Oléoparathion à la dose de 30 gr. de Parathion/hl. au maximum.

COCHENILLE DU MIRABELLIER

On note actuellement dans la plupart des vergers de mirabelliers, notamment en Lorraine, des réinfestation importantes de Cochenilles (Eulecanum Corni). Partout où la présence de cette espèce est constatée, il y aurait intérêt à exécuter le plus tôt possible, un traitement insecticide avec emploi d'un Oléoparathion à 3 %. Il convient de bien mouiller les branches et les rameaux.

.../...

GRANDE CULTURE

- COLZA -

CHARANCON DE LA TIGE DU COLZA

Les premières sorties de Charançons de la tige du colza, déjà observées à la fin de la semaine dernière, se sont intensifiées ces derniers jours à la suite du relèvement de la température.

Afin d'assurer la protection des cultures, un traitement devra être réalisé avant le 16 Avril, date à laquelle les premières pontes pourront se produire.

Pour des considérations économiques et compte tenu de l'action possible des insecticides de synthèse sur les parasites du Charançon ou autres hyperparasites, il est conseillé de limiter le nombre d'interventions. Un seul traitement, appliqué à une période bien choisie, suffit généralement à protéger les colzas des attaques de ce parasite.

De bons résultats peuvent être obtenus en pulvérisation ou en poudrage avec les produits suivants : H.C.H., Lindane, Dieldrine, Parathion, Toxaphène, Diazinon, Endosulfan. Ces produits seront utilisés aux doses mentionnées sur la liste en votre possession.

H O U B L O N

MESURES CULTURALES DESTINEES A LIMITER L'EXTENSION DU MILDIOU ET DE LA MOSAIQUE CHLOROTIQUE (maladie à virus).

Comme les années précédentes, nous rappelons aux planteurs quelques principes essentiels dont l'observation permettra de limiter dans une certaine mesure, le développement du Mildiou et de la Mosaïque chlorotique.

- Lors de l'ébroussage, procéder à l'élimination systématique des pousses malades dites "pousses spiciformes". Ces pousses sont en effet, porteuses de germes reproducteurs qui sont à l'origine des premières contaminations. On aura soin de détruire ces organes par incinération.
- Poursuivre la destruction des "houblons sauvages" foyers permanents de la maladie et cause de fécondations indésirables.
- Soigner les cultures par des opérations d'entretien suivies et une fumure équilibrée (sans excès d'azote).
- Veiller à ne pas multiplier des plantes ayant manifesté des symptômes de maladies de dégénérescence (Mosaïque chlorotique) en cours de végétation.
- Dans le cas de création de nouvelles houblonnières, prélever de préférence les boutures dans les parcelles qui ont été reconnues saines (indemnes de virus).

.../...

- Dans les plantations reconnues atteintes par la Mosaïque chlorotique, on procèdera à l'élimination des pieds malades et des plants situés au voisinage immédiat de ceux-ci. Il est conseillé de prévoir en cours de végétation, l'application soignée des traitements aphicides dans toutes les parcelles de façon à limiter la dissémination du virus par les insectes vecteurs (Pucerons).

CULTURES MARAICHERES

MOUCHE DE L'OIGNON - MOUCHE DE LA CAROTTE

La désinfection des sols, exécutée au moins trois semaines avant le semis ou la plantation avec un produit à base d'Aldrine ou d'Heptachlore à la dose de 30 gr. de matière active à l'are, est efficace contre ces deux ravageurs.

Cette désinfection peut être complétée par le traitement des semences en utilisant l'un des produits suivants en enrobage à sec :

		par Kg de semence :
contre la Mouche de la Carotte :		
	Aldrine :	60 gr.
	Lindane :	40 gr.
contre la Mouche de l'Oignon :		
	Aldrine :	50 gr.
	Heptachlore :	50 gr.

La difficulté réside parfois dans le manque d'adhérence du produit aux graines. Il est donc conseillé d'ajouter un adhésif tel que l'huile de paraffine ou l'huile de table à raison de 2 cm3 par kilo de graines.

Le produit sera mélangé aux semences par agitation à l'intérieur d'une baratte ou plus simplement, pour de faibles quantités, dans une boîte contenant le mélange.

Liste des insecticides et acaricides reconnus non dangereux pour les abeilles, en application de la circulaire ministérielle du 16.1.1956 :

- Roténone,
- Pyréthrines,
- Diethion,
- Endosulfan,
- Toxaphène,
- Polychlorocamphane,
- Dichlorophényltrichloréthanol,
- Thioquinox.

Les Contrôleurs :
J. BERNARD et C. GACHON.

L'Inspecteur :
J. HARRANGER.

Imprimerie de la Station de STRASBOURG/Directeur-Gérant : L. BOUYX.

177